



Total Quality. Assured.



ISO/IEC 17065:2012

11-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

EL-CS-220184

Intertek Colombia S.A certifica el Producto:

Nombre (s)	Descripción
TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS	Ver anexo 1

Esquema de certificación Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

Todas las características e identificación del producto cubierto por el presente certificado se describen en el documento anexo que es parte integral del mismo y consta de 3 página(s).

Titular del Certificado ABB Colombia LTDA
NIT 901283882-1
Dirección Avenida Carrera 45 N 108-27, torre 1, piso 12
Ciudad y departamento Bogotá D.C.
Registro Nacional de turismo (RNT) -
Ciudad y departamento del RNT -

Satisface los requisitos del referente regulatorio:
Numeral 20.10 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía - por el cual se expide el Reglamento Técnico de instalaciones Eléctricas - RETIE (Colombia)

Los ensayos de laboratorio fueron realizados bajo la(s) Norma(s):
Protocolos específicos de bioseguridad evaluados:
El producto satisface los requisitos del referente normativo técnico:
IEC 60309-1

INTERTEK COLOMBIA S.A

Es responsable de la ejecución, técnicas y parámetros descritos en este Certificado y de la impresión del mismo.

Responsable
Nombre: Ricardo Valencia

Fecha de toma de decisión 2022-08-05
Fecha de impresión/emisión: 2022-08-08
Fecha de vencimiento: 2025-08-07
Fecha última modificación -

Intertek Colombia S.A
Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103,
País de emisión: Colombia

Este certificado tiene una vigencia de 3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.



Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado, se puede validar a través de www.siccerco.sic.gov.co

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-220184

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	PLUG A: Numero de polos: 2(2P+T), 3(3P+T), 4(3P+N+T) BBB: Corriente (A): 16, 32, 63,125 CC: Tipo de conector: QP, P, EP DD: Posición de la tierra 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 EEE: Grado de protección: Vacío (IP44 Splashproof), W (IP67 Watertight), WH (IP67 Watertight Heavy Dutty), WP (IP67 Watertight), B (Line black), C (With Protector Cover), WLP (Long Phase Sleeve)	PLUG
2	CONNECTOR A: Numero de polos: 2(2P+T), 3(3P+T), 4(3P+N+T) BBB: Corriente (A): 16, 32, 63,125. CC: Tipo de conector: QC, C, EC. DD: Posición de la tierra 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. EEE: Grado de protección: Vacío (IP44 Splashproof), W (IP67 Watertight), WH (IP67 Watertight Heavy Dutty), WP (IP67 Watertight), B (Line black), C (With Protector Cover), WLP (Long Phase Sleeve)	CONNECTOR
3	INLETS A: Numero de polos: 2(2P+T), 3(3P+T), 4(3P+N+T) BBB: Corriente (A): 16, 32, 63,125. CCC: Tipo de conector: QBS, QB, QBM, QBA, BS, BU, BAU, B, EBS, EBU. DD: Posición de la tierra 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. EEE: Grado de protección: Vacío (IP44 Splashproof), W (IP67 Watertight), WH (IP67 Watertight Heavy Dutty), WP (IP67 Watertight), B (Line black), C (With Protector Cover), WLP (Long Phase Sleeve)	INLETS
4	SOCKET OULET A: Numero de polos: 2(2P+T), 3(3P+T), 4(3P+N+T) BBB: Corriente (A): 16, 32, 63,125. CCCC: Tipo de conector: QRS, QR, QRA, QRM, RS, RL, RF, RU, RAU, MVS, MPM, MPR, MP, MM, MHS, RPM, RPR, RP, ERT, ERS, RAD, R, RAM, ERU, ERAU. DD: Posición de la tierra 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. EEE: Grado de protección: Vacío (IP44 Splashproof), W (IP67 Watertight), WH (IP67 Watertight Heavy Dutty), WP (IP67 Watertight), B (Line black), C (With Protector Cover), WLP (Long Phase Sleeve)	SOCKET OULET
5	PHASE INVERTER A: Numero de polos: 2(2P+T), 3(3P+T), 4(3P+N+T) BBB: Corriente (A): 16, 32, 63,125. CCCC: Tipo de conector: BPI, BBI, BBSI. DD: Posición de la tierra 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. EEE: Grado de protección: Vacío (IP44 Splashproof), W (IP67 Watertight), WH (IP67 Watertight Heavy Dutty), WP (IP67 Watertight), B (Line black), C (With Protector Cover), WLP (Long Phase Sleeve)	PHASE INVERTER
6	PLUG (ELV EXTRA LOW VOLTAGE) AAA: Tipo de conector: PLV. B: Numero de polos: 2(2P), 3(3P). CCC: Corriente (A): 16, 32, 63,125. DD: Posición de la tierra 2, 3, 4, 10, 11, 12, Vacío EEE: Grado de protección: Vacío (IP44 Splashproof), W (IP67 Watertight), WH (IP67 Watertight Heavy Dutty), WP (IP67 Watertight), B (Line black), C (With Protector Cover), WLP (Long Phase Sleeve)	PLUG (ELV EXTRA LOW VOLTAGE)
7	CONNECTOR AAA: Tipo de conector: CLV. B: Numero de polos: 2(2P), 3(3P) CCC: Corriente (A): 16, 32, 63,125. DD: Posición de la tierra 2, 3, 4, 10, 11, 12, Vacío EEE: Grado de protección: Vacío (IP44 Splashproof), W (IP67 Watertight), WH (IP67 Watertight Heavy Dutty), WP (IP67 Watertight), B (Line black), C (With Protector Cover), WLP (Long Phase Sleeve)	CONNECTOR (ELV EXTRA LOW VOLTAGE)



ANEXO 1
Certificado de conformidad
EL-CS-220184

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
8	INLETS AAAA: Tipo de conector: RSLV. B: Numero de polos: 2(2P), 3(3P) CCC: Corriente (A): 16, 32, 63,125. DD: Posición de la tierra 2, 3, 4, 10, 11, 12, Vacío EEE: Grado de protección: Vacío (IP44 Splashproof), W (IP67 Watertight), WH (IP67 Watertight Heavy Duty), WP (IP67 Watertight), B (Line black), C (With Protector Cover), WLP (Long Phase Sleeve)	INLETS (ELV EXTRA LOW VOLTAGE)
9	SOCKET OULET AAAA: Tipo de conector: RLV, BSLV. B: Numero de polos: 2(2P), 3(3P) CCC: Corriente (A): 16, 32, 63,125. DD: Posición de la tierra 2, 3, 4, 10, 11, 12, Vacío EEE: Grado de protección: Vacío (IP44 Splashproof), W (IP67 Watertight), WH (IP67 Watertight Heavy Duty), WP (IP67 Watertight), B (Line black), C (With Protector Cover), WLP (Long Phase Sleeve)	SOCKET OULET (ELV EXTRA LOW VOLTAGE)
10	SOCKET OULET A: Numero de polos: 2(2P), 3(3P) BBB: Corriente (A): 16, 32, 63,125. CC: Posición de la tierra 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12. DDDDDD: Tipo de conector: +R/UJP, +R/FR16, +R/BS13 EEE: Grado de protección: Vacío (IP44 Splashproof), W (IP67 Watertight), WH (IP67 Watertight Heavy Duty), WP (IP67 Watertight), B (Line black), C (With Protector Cover), WLP (Long Phase Sleeve)	SOCKET OULET (ELV EXTRA LOW VOLTAGE)
FIN DEL ANEXO		



ANEXO 2
Certificado de conformidad
EL-CS-220184

Titular certificado	Fabricante
ABB Colombia LTDA 901283882-1 AvenidaCarrera 45 N 108-27, torre 1, piso 12 Bogotá D.C.	ABB ELEKTRIK SANAYI SAS Dudullu O.S.B., 2 Cad., N°16, Y.Dudullu, TR- 34776 Istanbul, Turkey Turkey

Alcance de la Certificación Aprobado

Numeral 20.10 de la Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía por el cual se expide el Reglamento Técnico de instalaciones Eléctricas RETIE (Colombia)

CERTIFICACIÓN BAJO REGLAMENTO TÉCNICO

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN:

CODIGO NACE:

Tipo Sello-5 ISO/IEC 17067

27

Producto:

TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS

CRITERIO DE EVALUACIÓN	
Inspección y/o auditoria del producto	Cumple
Ensayos de laboratorio acorde a la norma aplicable	Cumple
Evaluación del sistema de gestion de calidad y/o evaluación del proceso productivo del fabricante	Cumple

Este certificado tiene una vigencia de
3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

El presente certificado tiene una validez solamente en original a partir de la fecha de expedición, cubre el producto descrito en la certificación adjunta y el anexo A según Documento Normativo en el presente anexo y no implica juicios sobre otros MODELOS Y/O REFERENCIAS distintos a los mencionados que fabrique o importe la empresa solicitante objeto del certificado. Este certificado perderá vigencia si el titular incluye modificaciones sobre las características del producto que fue sometido a evaluación, cuando se suspenda la certificación por incumplimiento de la empresa a los requisitos exigidos en la normativa y/o regulación vigente aplicable y estará sujeto a sanciones legales según procedimiento WS-OP-03.

El alcance de esta certificación es de CONFORMIDAD DE PRODUCTO.

Fecha de toma de decisión 2022-08-05
Fecha de emisión: 2022-08-08
Fecha de vencimiento: 2025-08-07
Fecha ultima modificación



Responsable
Ricardo Valencia
Gerente Líneas de Negocio Electrical & Hardlines

Intertek Colombia S.A. Oficina Principal Bogotá: Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103, Bogotá - Colombia
Tel. +57 (1) 7450840 – Fax: 103 info.colombia@intertek.com – calidad.colombia@intertek.com